

المقاربات التعليمية من المحتوى إلى الكفايات

[Educational approaches of the content to the competencies]

Mohammed Hassan Al Faraji and Said Rachidi

Faculty of Education Sciences,
Mohammed V University, Morocco

Copyright © 2017 ISSR Journals. This is an open access article distributed under the *Creative Commons Attribution License*, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

ABSTRACT: The approach of aims doesn't ignore the approach of content. They complete each other. The aims can't be achieved without content. Also the approach of competences doesn't ignore or delete the procedural aims but it enriches and focuses on them to reach at the competent pupil who employs in a compound position all of his knowledge and skills in his daily behavior and properly overcome all difficulties at any time. Thus, both of the approaches [aims and content] should serve the approach of adequacies.

KEYWORDS: Approach, Teaching, Content, Objectives, Competencies.

ملخص: إن المقاربة بالأهداف لم تهمل المقاربة بالمحتوى، وإنما أتت مكملة لدورها فلا يمكن أن تتحقق أهداف بدون محتوى، وكذلك المقاربة بالكفاءات لا تلغي ولا تهمل بيداغوجيا الأهداف الإجرائية، بل تترتب عليها للوصول إلى التلميذ الكفاء الذي يوظف في وضعيته مرکبة كل معارفه ومهاراته في سلوكه اليومي ويتحلى العقبات كل ذلك بشكل سليم في أي ظرف زمانى كان، لذا يجب أن تسخر المقاربتين (المحتوى، الأهداف) في خدمة المقاربة بالكفاءات.

كلمات دلالية: المقاربة، التدريس، المحتوى، الأهداف، الكفاءات.

1 تقديم:

كل مجتمع من المجتمعات الإنسانية نصمه التربوية، التي يسعى من خلالها إلى إعداد أفراده بما يضمن بناء المجتمع واستمراره وتطوره، وتعد عملية التجدي والتطوير في مختلف مناحي الحياة مسألة طبيعية، وليس إجبارية بل ضرورة تقضي بها التحولات، والمستجدات، والنظريات العلمية الحديثة في المجتمعات، وما من شك أن كل تطور يهدف إلى إحداث تغيير نحو الأفضل في شتى مجالات الحياة.

ومجال التربية يعد من المجالات التي تقي بهذا التطور والتجدد وذلك لأنها معنى ببناء ذلك الفرد، والذي يجب أن يتم بنائه وفق نظريات تربوية تجعله قادرًا على التفاعل والتكيف مع المجتمع والمساهمة في تطويره.

ومadam الفرد خلال سيرورة نموه يعرف تكيفاً متدرجًا مع المحيط الذي يتفاعل معه على الدوام وما دام المجتمع بدوره يتتطور من خلال عملية تكيفه مع المحيط العالمي الذي يتفاعل معه باستمرار، فإن التكوين والتعليم، المتأسسين على مبدأ الكفاءات يكونان في الواقع التربية الملائمة لتحقيق هذا النوع من النمو والتطور الطبيعيين¹.

وإعداد التلميذ وتزويده بالكفاءات يشكل أدوات تسمح له من مواجهة مختلف الوضعيّات، والمواقف اليومية بنجاح، لكن كل ذلك لن يكون إلا بوجود مؤسسات تسهر على تحقيق هذه المهنة وعلى رأسها المدرسة التي تعمل على تحويل هذا المسمى إلى ممارسة فعلية، والذي لن يأتي إلا من خلال بيداغوجيات تتماشى وهذه الرؤى².

¹- غريب، عبدالكريم (2002) "الكفاءات واستراتيجيات اكتسابها" منشورات عالم التربية، النجاح الجديدة، ط3، الدار البيضاء، المغرب، ص5.

²- ويس، راضية "المقاربة بالكفاءات ماهيتها وداعي تبنيها في المنظومة التربوية الجزائرية" مجلة البحث والدراسات الإنسانية، ع11، 2015، ص82.

وقد ارتبط التدريس بالكفايات، بتحرير التلميذ من سلطة المدرس، والمعرفة، بإعطاء الاعتبار لتمثالنه، لدورها في بناء المعرفة، والتعلم الذاتي، ومنه فلم نعد نتحدث عن المدرس المالك للمعرفة لوحده، الذي يشحّن عقول التلاميذ دون النظر لتمثالتهم، ولإنتظارتهم.. بل أصبحنا نتحدث عن مدرس موجه للتلميذ، محاور بطريقة تشاركه قوامها التواصل والتعاون لبناء المعرفة.³

وإن بيداغوجيا الكفايات حولت مسار المؤسسة التعليمية من جعلها أداة لشحن ذاكرة التلميذ بالمعرفة، واختبار مدى قدرته على تذكرها يوم الاختبار، إلى أداة لتنظيم معارف، ودمج تلك المعرفة في بنائه الذاتية من أجل توظيفها في حل ما يعترضه من مشكل يومية ومستقبلية، مما يعطي لهذا النوع من التعلم طابع التطور والتجدد والنماء والاستمرارية، يصاحب تطور وتجدد وتنوع الوضعيات التي يواجهها التلميذ طيلة حياته.⁴

ونجد البرامج الحالية تستعمل على ما تسميه تارة كفايات وتارة أهدافاً، تعلن عنها في مقدمات الكتب المدرسية وعلى رأس كل وحدة دراسية، لكن سيرورة أجراها وتطورها وتقويمها يكتفى الكثير من الغموض.⁵

ولقد لاقى التدريس بالكفايات رواجاً واسعاً في بعض الدول الأوروبية والأمريكية وبعض دول المغرب العربي، لذا فإن مصب اهتمامنا يمكن في محاولة التعمق في معرفة المقاربات التعليمية من المحتوى إلى الأهداف وصولاً إلى الكفايات، والفارق بينها وما تميز به المقاربة بالكفايات عن سابقتها من المقاربات، والذي ستركت على إجابة السؤال التالي:

ما هي أهم التطورات التي مرت بها المقاربات التعليمية من المحتوى إلى الكفايات؟

ماذا نعني بالمقارنة:

المقاربة من قرب وقارب واقترب من، بمعنى وصل إلى مستوى معين أو محدد، والمقاربة هي كل ما يقارب بين فكريتين أو قطبيتين أو اتجاهين، والمقاربة في التعليم هي كل ما يقرب التلميذ من النتيجة.⁶

ماذا نعني بالتدريس؟

يختلف مفهوم التدريس وفقاً للفلسفة التربوية التي تنظم بها المناهج الدراسية في دول العالم المختلفة التي غالباً ما ينظر إليها من اتجاهين أحدهما يطلق عليه الاتجاه التقليدي والأخر يطلق عليه الاتجاه الحداثي، ويختلف باختلاف نوع المقاربة التي تتبعها الدولة، وهناك ثلاثة مقاربات، المقاربة بالمحظى، وبالأهداف، وبالكفايات.

التدريس هو عملية تفاعل وتنمية ومارسة أنشطة متعددة تعتمد على فاعلية التلاميذ وجهودهم، وتوجيه المعلم وارشاده.⁷

2 التدريس بالمحظى:

إن الانتقال من المقاربة بالمحظى القائمة على الكم المعرفي، إلى المقاربة بالأهداف التعليمية، ثم إلى المقاربة بالكفايات القائمة على إدماج المكتسبات، وبين الحركة الكبيرة التي أصبحت تميز الأبحاث في الحقل التربوي، فلم تعد المسألة مطروحة على التناقضات الموجودة بين التربية التقليدية، والتربية الحديثة في محورية العملية التعليمية التربوية، وأيضاً أكثر خدمة للتلמיד السلطة أو الحرية وإنما أصبحت مرتبطة بالتلמיד نفسه، بحيث لا تخرج عن محيطه المعرفي، والذهني، والنفساني، والاجتماعي، ولابد للمناهج الدراسية أن تكون مستجيبة لطلعات التلاميذ، وجعل مكتسباته على مركب التوظيف والانتقاء والإدماج، بحيث يمكنه التكيف مع الواقع مهما حدث به من تغيرات ومستجدات.⁸

2.1 ماذا نعني بالمحظى؟

كل ما يضعه القائم بتخطيط المنهج من خبرات تفصيلية للموضوعات المقررة، سواء كانت معرفية أو مهارية أو وجدانية، بهدف تحقيق النمو الشامل والمتكمال للتلמיד، أي أن المحتوى هو المضمون التفصيلي للمنهج، والذي يجب عن التساؤل: ماذا ندرس؟⁹

والمقصود بمحظيات التدريس نوعية المعرفة والمعلومات والمهارات، والاتجاهات والقيم التي يقع عليها الاختيار من طرف المسؤولين عن بناء وتطوير المناهج الدراسية والتي يتم تنظيمها على نحو معين، في إطار مقررات المجال الدراسي.¹⁰

2.2 ماذا نعني بالتدريس بالمحظى؟

في بيداغوجيا المحتويات تقسم المادة إلى محاور علمية ذات أهمية خاصة لدى التلاميذ، بحيث يضم كل محور المعرفة والحقائق المتصلة به دون التزام بالحدود التي تفصل بين المواد المتعددة أو بين فروع المادة الواحدة، دون رعاية كذلك للتنظيم المنطقي في أي مادة.¹¹

³- صديقي، عبد الوهاب "المقاربة بالكفايات وتمثالت المتعلم" مجلة علوم التربية، كلية علوم التربية، جامعة محمد الخامس، العدد 47، مارس 2011، الرباط، المغرب، ص.54.

⁴- مجاهد، عبد الله "الكفايات والتربية على القيم والاختيار مفاهيمها ومرجعيتها في المناهج التربوي من خلال الميثاق الوطني للتربية والتكتوب، والكتاب الأبيض" مجلة علوم التربية، كلية علوم التربية، جامعة محمد الخامس، العدد 47، مارس 2011، الرباط، المغرب، ص.26.

⁵- التوري، ميلود (2004) "من درس الأهداف إلى درس الكفايات" مطبعة أفنو برانت 12، ط1، فاس، المغرب، ص.93.

⁶- وسيلة، حرقاس (2010) "تقييم مدى تحقيق المقاربة بالكفايات لأهداف المناهج الجديدة في إطار الإصلاحات التربوية حسب ملجمي ومقتضى المرحلة الابتدائية: دراسة ميدانية بالمقارنات التربوية بولاية بآلمة" طرحة دكتوراه، جامعة متواري - فسططين، الجزائر، ص.21.

⁷- السبحي، عبد الحي أحمد ومحمد عبد الله القسايمة "طرائق التدريس العامة وتقويمها" جامعة الملك عبدالعزيز، جدة، السعودية، ص.13.

⁸- لكل، لخضر "المقاربة بالكفايات : الجذور والتطبيق" مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، عدد خاص، ملتقى التكتوب بالكفايات في التربية، جامعة الجزائر 2، ص.72.

⁹- صبري، ماهر إسماعيل "مفهوم مفاهيم مفاهيم في المناهج وطرائق التدريس" دراسات عربية في التربية وعلم النفس، المجلد الثالث، العدد الثاني، مارس 2009، ص.14.

¹⁰- الدريج، محمد (2003) "الكفايات في التعليم من أجل تأسيس علمي للمنهاج المندمج" منشورات سلسلة المعارف للجميع، المغرب، ص.83.

2.3 ما هي خصائص التدريس بالمحوى؟

- من خصائص التدريس بالمحوى نذكر ما يلي¹²:
- المعلم مالك المعرفة ينظمها ويقدمها لللاميذ.
- التلميذ يكتسب المعرفة ويسهل المقررات.
- يرتبط المحوى بكوز المعرفة المخزونة في الكتب والمراجع والوثائق.
- عقل التلميذ مستودع فارغ ينبغي ملؤه بكوز المعرفة.
- وسيلة التعليم تكاد تقصر على الكتاب المدرسي.
- التقويم يكاد ينحصر على الحفظ.

2.4 ما هو مفهوم التعليم- التعلم من منظور هذه المقاربة؟

- التعليم والتعلم وفق المقاربة بالمضمون هو كما يلي¹³:
- تعليم متمرکز حول المعرفة
- المدرس هو الذي يقرر الأشياء التي ينبغي تعلّمها وكذا الشروط والظروف الخاصة بتعلّمها.
- التلميذ يتّخذ وضع المتعلّم السلبي.
- يقوم التقويم على التقليد والحفظ والتكرار والحفظ الآلي.

2.5 ما هي الانتقادات التي وجهت إلى التدريس بالمحوى؟

- لقد وجهت العديد من الانتقادات للتدريس بالمقاربة بالمحوى ومنها ما ذكر¹⁴:
- أن المقاربة بالمحوى هي بيداغوجيا المعرفة ويخترنها كغاية في ذاتها من أجل إعادتها يوم الاختبار.
- إنها بيداغوجيا المعرفة الخاملة، التي تبقى حبيسة جدران المؤسسة التعليمية، حيث لا يمتلك التلميذ القدرة على تعرّيكها واستثمارها خارج أسوار المدرسة.
- لتلبية حاجياته في مواجهته للمشاكل التي تفترضه في الواقع.
- إنها معارف يطالها النسيان مباشرةً بعد إلانتها من الاختبار، على اعتبار أن الرصيد المكتسب عن الاستظهار والحفظ يكون قصير المدى على مستوى التذكر.
- أنها بيداغوجيا تتمرکز حول كيفية نقل المدرس للمعرفة، وليس حول كيفية اكتساب التلميذ لمعرفة وظيفية يمكن تعميلها خارج فضاء التكوين.
- إنها بيداغوجيا لا تهتم كثيراً برغبات التلميذ الذي يعتبر حجر الزاوية في البيداغوجيا الحديثة.

2.6 ما هي المبادئ التي يجب مراعاتها عند اختيار المحوى؟

عند اختيار المحوى يجب مراعاة جملة من المبادئ الأساسية من أهمها¹⁵:

- ارتباط المحوى بالأهداف التربوية (بما فيها الكفايات) بحيث يكون الوسيلة الفاعلة في تحقيقها.
- ارتباط المحوى بقضايا المجتمع ومشكلاته الاقتصادية والاجتماعية والثقافية وغيرها.
- ارتباط المحوى بالتطورات على الصعيد العالمي.
- ارتباط المحوى بقضايا البيئة التي يحيا فيها الإنسان.
- مراعاة المحوى لخصوصيات المواد ومنطق العلوم.
- تلبية المحوى لاحتياجات ومويل المتعلمين والإهتمام بمشاكلهم.
- مراعاة المحوى للفرق الفردية بين المتعلمين ولمستويات نموهم الجسمى والعقلى والوجدانى.
- ارتباط المحوى بمهارات التعلم الذاتي والتقويم المستمر.

¹¹ - التوري، ميلود (2004) "من درس الأهداف إلى درس الكفايات" مطبعة أنفو برانت 12، ط1، فاس، المغرب، ص109.

¹² - حسين، شلوف "من أجل مفهوم صحيح للمقاربة بالكافيات المعتمدة في بناء المناهج الجديدة" مداخلة قدمت في الملتقى الوطني الأول للمعاهد الخاص بـ"التعليمية واقع وآفاق"، 28-29 ماي 2014، الجزائر.

¹³ - الترمي، عبد الرحمن (2005) "الكافيات وتحديات الجودة" مطبوعات الهلال، وجدة، ط4، المغرب، ص60.

¹⁴ - مجاهد، عبد الله "الكافيات والتربية على القيم والاختيار مفاهيمها ومرجعيتها في المناهج التربوي من خلال الميثاق الوطني للتربية والتكرير، والكتاب الأبيض" مجلة علوم التربية، كلية علوم التربية، جامعة محمد الخامس، العدد 47، مارس 2011، الرباط، المغرب، ص25.

¹⁵ - الديريج، محمد (2003) "الكافيات في التعليم من أجل تأسيس علمي للمنهاج المندمج" منشورات سلسلة المعرفة للجميع، المغرذب، ص83.

3 التدريس بالأهداف

لكل برنامج تربوي فعال أو برنامج تربوي شامل مجموعة من الأهداف التربوية الواضحة التي يسعى إلى تحقيقها، ولكن يمكن من تحقيق تلك الأهداف المنشودة يجب أن تكون محددة ودقيقة، وتؤدي في نهاية المطاف إلى تحقيق الأهداف المرسومة لها، وبقدر ما تكون الأهداف واضحة ومحددة، بقدر ما يسهل على المدرسين عليه التطبيق للأسلوب والطرق أو التقنيات التي تعمل على تحقيق تلك الأهداف.

3.1 ماذَا نعني بالأهداف؟

الأهداف: هي نوايا أو مقاصد تحدد بموجبها ما يتضرر من التلميذ فعله بعد مجموعة من التعلمات.¹⁶

الهدف التعليمي: هو ممارسة قدرة على محتوى دراسي معين يظهر في شكل سلوك أو تصرف قابل للملاحظة والقياس.¹⁷

3.2 لماذا يجب أن تستخدم أهداف الأداء؟

هناك أربعة مبررات الأكثر شيوعا لاستخدام الأهداف السلوكية في التعليم:¹⁸

1. التوضيح. يشار إلى أن الأهداف السلوكية تساعد المعلمين على توضيح أهدافهم ويصبح على بينة من الأهداف الخاصة وتطوراتهم.
2. تسهيل التعليمات. أن الأهداف السلوكية تسهل تصميم الدرس وتتساعد المعلمين على اختيار المواد وتنظيم المحتوى من خلال إنشاء التسلسل الهرمي للأهمية المهارات والمهارات الفرعية.
3. تيسير التقييم. الأهداف السلوكية تزود بالبيانات التي يمكن استخدامها لتحليل التكاليف أو الخام مواد لمشكلات بحثية مثيرة للاهتمام.
4. إنشاء سجل عام. ويستخدم هذا التبرير من قبل أولئك الذين يشعرون بالقلق مع المسائلة في التعليم التلاميذ، فضلا عن الجمهور، لديهم الحق في معرفة ما هو متوقع منهم، وينبغي لا يضطر للعب التخمين ألعاب حول الأهداف.

3.3 ماهي أنواع الأهداف؟

تصنف الأهداف وفقا لمجالات التعلم إلى:¹⁹

المجال المعرفي: التعلم في هذا المجال ينطوي على اكتساب المعلومات ويشير إلى القدرات الذهنية للتلميذ، والقدرات العقلية، وعمليات التفكير، وعمليات الأهداف، وتتقسم الأهداف في هذا المجال إلى ستة مستويات، مع تحديد كل العمليات المعرفية التي تتراوح بين بسيطة (المعرفة) وأكثر تعقيدا (التقييم)، على النحو الوارد حسب تصنيف بلوم كتالي:

المعرفة: اختيار، تعریف وتحديد وتسمیة، قائمة، مباراة، اسم، مخطط، ذكر، تقریر، حد دولة.

الفهم: وصف ومناقشة والتّمييز، وتقدير، وشرح، التّعليم، أعطى مثلاً، موقع، والاعتراف، وتلخيص.

التطبيق: تطبيق، توضیح وتنفيذ وتفسیر، تعديل، النظام، وتنقیح، حل، واستخدام.

التحليل: تحلیل، وترتيب، وحساب وتصنیف ومقارنة، وعلى التّقییم، تحديد، بفرق، بمیز.

التركيب: تصنیف، والجمع، وربط والتصميم وإبتکار، وتولید، ودمج، إعادة تنظیم ومراجعة وتلخيص.

التقييم: تقييم وتقييم خاتمي، انتقاد والنقاش والدفاع، تبرير.

المجال الانفعالي: هو المجال الذي يحوي أهدافاً تصف تغيرات في الاهتمامات والاتجاهات والميول والقيم والتقديرات، ويعتبر هذا المجال من أصعب المجالات الثالثة، ويرجع ذلك إلى عدم وجود تعريفات إجرائية لمكونات هذا المجال تتصف بالصدق والموثوقية، كما أن نواتج التعلم موقفية وخادعة، إذ قد يظهر المتعلم غير ما بيطن . وأشار من كتب عن تصنيف الأهداف بهذا المجال كراثول وزملاؤه، 1964 ويتكون هذا التصنيف من خمسة مستويات رئيسية مرتبة بصورة هرمية، كما أن هناك مستويات فرعية لكل مستوى رئيسي، وفيما يلي توضیح لهذه المستويات كتالی²⁰:

16 - التومي، عبد الرحمن (2005) "الكفايات وتحديات الجودة" مطبوعات الهلال، وجدة، ط4، المغرب، ص34.

17 - ضيف، عبدالله (2010) "بياغوجية الإدماج مقاربة تطبيقية" مطبوعات الهلال، ط3، وجدة، المغرب، ص5.

¹⁸ - Mahmoud Ashrafi Behavioral objectives movement and its contribution to the use of language in art material development

Department of Art Research, Aliabad Katoul Branch, Islamic Azad University, Aliabad Katoul, Iran

Pelagia Research Library European Journal of Experimental Biology, 2013, 3(2):301-305

www.pelagiaresearchlibrary.com

¹⁹ - B. Bastable and Julie A. Doody: Behavioral Objectives Susan

<http://eres.lndproxy.org/edoc/CNDAccel/NUR431/Bastable-05.pdf>

20 - قاسم، مجدى عبد الوهاب وأحلام الباز حسن (2014) "التقييم مدخل لجودة خريج مؤسسات التعليم قبل الجامعي" مكتبة الأنجلو المصرية، مصر، ص118-122.

الاستقبال : هو مستوى الانتباه إلى الشيء أو الموضوع، بحيث يصبح التلميذ مهتماً به، وتتراوح مخرجات التعلم في هذا المستوى من الشعور البسيط بوجود الأشياء، إلى الانتباه من جانب التلميذ.

الاستجابة : يبدي التلميذ في هذا المستوى مشاركة فاعلة سواء كانت هذه المشاركة مطلوبة منه، أو تطوعية، أو استجابة متعة (أي الشعور بالرضا) مستوى الرضا والقبول، أو الرفض والنفور، وتزداد الفعالية هنا عن المستوى السابق، فهو "يفعل" شيئاً إزاء الموضوع.

التقييم : يظهر التلميذ بهذا المستوى أن للسلوك أو للظواهر أو للأشياء قيمة بالنسبة له، ويعبر عن ذلك بموقف ثابتة في سلوكه تدل على أنه متزمن ذاتياً، لأنه مقنع بما يقوم به. بمعنى أن السلوك الذي يقوم به التلميذ يدل على سعيه إلى إقناع الآخرين باتجاهاته، وإخلاصه وتفانيه فيها.

التنظيم القيمي: ويعني ذلك تجميع وإعادة تنظيمها واسقاطها الداخلي فيما يتعلق بسلوك معين، ويبدا التلميذ بهذا المستوى بتكوين نظاماً قيمياً لنفسه، حيث يبدأ باكتساب مفهوم القيمة ثم يقارن القيم مع بعضها ويحدد العلاقات بينها.

المجال النفسي حركي:

ويعرف بأنه ذلك المجال الذي يكتسب فيه التلميذ مهارات حرافية وإجراءات عملية، وغيرها من الأعمال التي تتطلب استخدام العضلات وتوافقها مع الجهاز العصبي الحسي²¹.

مستويات المجال النفسي:

- الملاحظة: الأدراك الحسي: يتصل هذا المرفق باستخدام الملاحظة والاحساس والشعور العضوي التي تؤدي إلى النشاط الحركي ويترافق من الوعي والاحفظ من خلال سبب الاختيار إلى ترجمة الملاحظة والأدراك الحسي إلى حركة أو تادية ظاهرة، ويستخدم في هذا المستوى الأفعال التالية(يختار، يصف، يتبيّن، يميز، يفرق، يحدد، يفصل، يربط، ينتهي، يعزل، يقيم، يتعرّف).

- التهيئة: تُعزى التهيئة إلى الاستعداد والقدرة لتأدية نشاط وسلوك معينه، ويتضمن هذا المرفق النهائية العقلية والطبيعة والوجدانية الانفعالية، والأدراك الحسي للمسببات شرعاً لأساسياً لهذا المرفق ومستواه، ويستخدم في هذا المستوى الأفعال التالية(يعرف، يظهر، يبدي، يبدأ، يبرر، يشرح، يحرك، يخطو، يعيد، يستجيب، يتطلع).

- الاستجابة الموجهة: يتصل هذا المرفق بالمرتاجل الأولى لتعلم المهارات المركبة والتي تتضمن المحاكاة والتقليد والمحاولة والخطأ، ويكون الحكم على الوفاء والكافأة في الأداء معلماً أو مجموعة من المعايير والمحكّات. ويستخدم في هذا المستوى الأفعال التالية(يجمع، يحشد، ي Finch، يدرج، يفرد، يفكك، يبدي، يظهر، يكتب، يشرح، يحل، يوثق، يعالج، يخلط، يسحق، يسخن، يقطع، يعد، يقيس، يرمم، يربط، يطبق، يجهز، ينظم).

- الآلية: تتصل الآلية بأداء الأفعال عندما تطون الاستجابات المتعلمة أصبحت معتادة ومألوفة، وعندما يمكن تأدبة الحركات بتقة وجراة وبراعة وحذق، ومعطيات هذا المرفق تتصل بتأدبة المهارات وبالونها المتعددة، ولكن نماذج الحركات أقل تركيباً منها في المرفق التالي، ويستخدم في هذا المستوى الأفعال التالية(نفس الأفعال التي وردت تابعة للمرفق الاستجابة الموجهة).

وهذا التصنيف للمجالات الثلاثة لا يعني انزال أي منها عن الآخر، فالتفكير يتراافق في معظم الأحيان بانفعالات نفسية ونشاطات حركية، كما أن الإنهماك في نشاط حركي يقترب أحياناً بنوع من التفكير والعاطفة، وهذا يشير دون شك إلى تداخل السلوك الذي تتضمنه تحت المجالات الثلاثة، إلا أن الفصل بين تلك المجالات كان له ما يبرره إذ أن تحقيق الأهداف في كل مجال منها قد يتطلب استراتيجيات تدريسية تختلف عن المجال الآخر، كما يلفت انتظار المعلمين لأهمية الاهتمام بجميع المجالات دون إهمال أي منها.

تصور: قدرة العميل لإظهار الوعي الحسي للأشياء أو العطة المرتبطة ببعض المهام التي يتعين القيام بها. ويشمل هذا المستوى القراءة الاتجاهات أو مراقبة عملية مع الانتباه إلى الخطوات أو التقنيات المستخدمة في القيام المهمة.

مجموعة: قدرة المتعلم على اظهار الاستعداد لاتخاذ نوع معين من العمل، مثل الاتجاهات التالية، من خلال التعبير عن رغبة، أو لغة الجسد مواتية لأداء عمل المحرك (percep-نشوئها هو السلوك المطلوب مسبقاً).

استجابة المصحوبة بمرشدين: قدرة المتعلم على بذل جهد تحت إشراف من مدرب لتقليد سلوك لوحظ مع الإدراك الوعي لجهد (الإدراك ومجموعة وسلوكيات المطلوبة مسبقاً).

آلية: قدرة المتعلم على أداء مرارا خطوات من المطلوب مهارة مع درجة معينة من الثقة، مشيراً إلى إتقان لدرجة أن بعض أو جميع جوانب العملية أصبحت معتادة. يتم مزجها الخطوات في كل هادف وتتم بسلامة مع القليل من الجهد الوعي(الإدراك، تعين، وسترشد استجابة لسلوكيات المطلوبة مسبقاً).

استجابة معقدة العلنية: قدرة المتعلم على أداء تلقائياً عمل المحرك معقدة مع الاستقلال، وعلى درجة عالية من المهارة، دون hesi-الكساء ومع الحد الأدنى من النفقات من الوقت والطاقة (التصور، مجموعة، استجابة الموجهة، آلية هي السلوكيات المطلوبة مسبقاً).

التكليف: قدرة المتعلم على تعديل أو تكيف والمهارات الحركية لتناسب مع الحالات الفردية أو مختلف، مشيراً إلى التمكن من درجة عالية من التطور الحرآء بالإدلاء ببيانات التي يمكن تطبيقها على مجموعة متنوعة من الظروف (التصور، مجموعة، تشتت، آلية، والاستجابة العلنية المعقدة السلوكيات المطلوبة مسبقاً).

²¹ دروزة، أفنان" درجة مراعاة المعلمين في مدارس محافظة فلسطين لمجموعات بلوم للأهداف المعرفية لدى تحفيظهم للدرس"مجلة جامعة النجاح للأبحاث، مجلد 25، ع 10، 2011، فلسطين.

نشأة (7.00): قدرة المتعلم على إنشاء أعمال المحرّكات الجديدة، مثل رواية طرق التعامل مع كائنات أو مواد، نتيجة للفهم والقدرة على أداء المهارات (التصور، مجموعة، استجابة موجهة، الآلية، مجمع استجابة العلنية، والتكييف).

3.4 ما هو مفهوم التعليم - والتعلم من منظور هذه المقاربة؟

التعليم والتعلم وفق المقاربة بالأهداف هو كما يلي²²:

- تعليم يفرض الإثارة والأجوبة(مثير-استجابة) ويتحمّر حول تطور السلوك ونجزئ المحتوى إلى مراحل متدرجة من البسيط إلى المعقد ومن المحسوس إلى المجرد.
- يحصل التعلم عن طريق الإثارة والتقليل وإعادة إنتاج نفس النموذج.
- المدرس الجيد هو الذي يكون قادرًا على الصياغة الجيدة للأهداف وأجرتها.
- يمكن دور التلميذ في الاستجابة لمؤشرات البيئة المحيطة ويكون تشبيهه رهيناً بتحفيز خارجي.

يرتبط تقويم التعلمات فقط بالسلوكيات الظاهرة القابلة للملاحظة والقياس.

3.5 ما هي المستويات التي تحدد فيها التحايا والمقاصد من التعليم (الأهداف)؟

استخدم المربون عدداً من المفاهيم التربوية التي تشير إلى الأهداف بمستوياتها المختلفة ومع ذلك، فإنه يصعب التمييز بين هذه المفاهيم أحياناً، نظراً لاستخدامها من وقت لآخر ليدل كل واحد منها على معنى مشابه لآخر، فليس هناك لسوء الحظ اتفاق أو اجماع من جانب المربين على معانٍ محددة لهذه المفاهيم، ومع ذلك فلا بد من طرح هذه المفاهيم وتعریفها كما ذكر²³:

- مستوى التقرير أو مستوى السياسة التربوية (الغايات): حيث تحدد السياسة التربوية، كما تحدد غايات التربية والتعليم، نجد رجال السياسة، من رؤساء الدول، الوزراء، والقوى الضاغطة من أحزاب ونقابات وجمعيات... وفي هذا المستوى يحدد نوع الإنسان الذي نسعى إلى تكوينه، وذلك استناداً إلى فلسفة التربية، حيث تحدد السياسة التربوية، على شكل غايات، تستمد ماهيتها من فلسفة المجتمع.
- مستوى التسبيب التربوي(مرامي): فنجد الإداريين والموظفين، ومفتشي الوزارات الوصية على التعليم، وتحصر مهامهم في وضع البرامج والمناهج التعليمية كما يقumen بصرف الميزانية وبناء وتجهيز المؤسسات التعليمية، ووضع الأسس والهيكل التعليمية، وهو أقل شمولية وعمومية من الغايات، ودائماً يتم تحقيقها بعد تكوين معين، وفيه يتم التركيز على الكفايات والمهارات التي يفترض أن يكتسبها التلميذ بعد إتمامه لتكوين معين، غالباً ما يتمثل ببيان شهادة أو دبلوم.
- مستوى إنجاز العمل التربوي(أهداف): نجد هناك المدرسين والتلاميذ والأباء، فدور المدرسين يتجلّى في تعليم التلاميذ وتزويدهم بالمعرفة والمهارات التي تتطلّبها العملية التعليمية، في حين ينحصر دور الآباء في المساعدة في العملية التعليمية وذلك بمساعدة ابنائهم على اكتساب المعرفة، أما التلاميذ فدورهم ينحّى فيما يقومون به من أجل التعلم الذاتي، وفيه يتم تحديد الأهداف بألوانها، الأهداف العامة، الأهداف الوسيطية، الأهداف الإجرائية، غالباً ما تصاغ في شكل أفعال تشير إلى القدرات والمهارات التي يتوخّى اكتسابها من طرف التلميذ بعد مدة زمنية قصيرة نسبياً.
- ما هي تصنيفات الأهداف السلوكية؟

3.6 ما هي الانتقادات التي وجهت إلى التدريس بالأهداف؟

تعرضت هذه المقاربة إلى العديد من الانتقادات منها ما يلي²⁴.

- أن الأهداف تقاص التعليمات، لتصبح مجرد تكيف فني للتلמיד مع المهام الموكولة إليهم.
- الأهداف تهمل الفعل لصالح السلوك.
- النظرة الجزئية للمعرفة التي تجعل التلميذ يشبه الآلة بالربط بين المثير والاستجابة.
- التركيز على المتعلم وسلوكه.
- التركيز على محتويات الأهداف.
- لا تسمح للمدرس الحرية في اختيار الشرح بطريقته المناسبة، بل إنها تعرض عليه حتماً بترجمتها إلى خبرات.
- تعمل على تقيد المهارات الإبداعية والمبادرة عند المدرس.
- أن التحديد المسبق للأهداف يمنع المدرس من الاستفادة من الفرص التدريسية الغير متوقعة التي تحدث داخل الفصل.
- أن بعض جوانب السلوك لا تصلح صياغتها في صورة أهداف كمقياس لسلوك التلميذ، مثل المهن الدقيقة والدراسات الإنسانية، وذلك لاختلاف الثقافات والديانات، وكذلك الفروق الفردية ونسبة الذكاء.

²². التومي، عبد الرحمن (2005) "الكفايات وتحديات الجودة" مطبوعات الهلال، وجدة، ط4، المغرب، ص61.

²³. الراشدي، سعيد (2008) "النظام التربوي المغربي" دار القلم للطباعة والنشر والتوزيع، ط1، الرباط، 102-103، انظر أيضاً: غريب، عبد الكريم (2002) "الكفايات واستراتيجيات اكتسابها" منشورات عالم التربية، النجاح الجديدة، ط3، الدار البيضاء، المغرب، ص79-89.

²⁴. خبابة، عبد النور "المقاربة بالكفايات" مقال منشور في مدونة عبد النور خبابة، بتاريخ 23-1-2012، الجزائر.

— وهناك من ينتقدها على أنها عملية روتينية بالنسبة للموقف التدريسي ثابتة، فيغلب على الأهداف طابع الثبات، بحيث أن المدرس يشتق أهداف المادة الدراسية من الأهداف العامة الثابتة، ولكنها كما سبق تقييمها مأبهدة، إنما

- القِيَمُ فِيهَا يَتَمُّ أَنْتَهَى تَسْبِيرُ الدِّرْسِ مِنْ طَرْفِ الْمَدْرَسِ، وَيَعْتَمِدُ عَلَى أَسْلُوبِ الْإِنْتَقَائِيَّةِ وَيَضْخُمُ الْمَفَاهِيمِ، وَالْمَدْرَسُ هُوَ الْمَفْعُلُ لِلْمَعْرِفَةِ وَيَدْخُلُ بِاسْتِمْرَارٍ، وَالْتَّقْوِيمُ يَهْتَمُ بِالْأَنْتِيَجَةِ فَقَطُّ، وَيَمْرُ بِالْمَراحلِ الْثَّلَاثِ التَّشِيَّصِيِّ وَالْتَّكَوِينِيِّ، وَالنَّهَائِيِّ، وَالتَّلْمِيَذُ يَبْقَى سَلْبِيًّا مُتَحَكِّمًا فِيهِ تَذْعِيمَاتُ الْمَحِيطِ الْخَارِجِيِّ وَالْحَوَافِرِ.

الدرس بالكفايات: 4

تجه جل الأنظمة التربوية حالياً، وفي جل أنحاء العالم نحو المقاربة بالكافيات، هذا التيار التربوي الذي حظي بإجماع البعض من حيث وجاهته، وذلك على صعيد كل دوائر القرار، بعض الدول كالولايات المتحدة الأمريكية، وأستراليا، وبليزكا، وسويسرا، وكندا، والمملكة المتحدة، تعتبر من الدول التي مهدت الطريق في هذا المجال²⁵، والكافيات كأسلوب تعليمي ظهرت في أواسط الثمانينيات من القرن العشرين²⁶.

وإن اختيار مدخل التدريس بالكافيات هو اختيار بيداغوجي يرمي إلى الارقاء باللهمي، إنه مدخل يستند إلى نظام متكامل، ومندمج من المعرفة، والخبرات، والمهارات، والاتجاهات، والقيم المنظمة التي تجعل التلميذ ضمن وضعية تعلمية قادرًا على إنجاز وأداء المهام، والأنشطة حسب معايير الإنقان المطلوبة، كما تمكنه من التفاعل والاندماج في محيطه، والتكيف مع التحولات، والمستجدات المحيطة به.²⁷

وإستراتيجية التدريس وفق المقاربة بالكافيات جاءت على أنقاض إستراتيجية التدريس بالأهداف، بحيث حاولت تفادي بعض النقائص التي عانت منها الإستراتيجية السابقة سواء من ناحية المحتوى أو من ناحية الطرائق والوسائل، حيث أن هذه الإستراتيجية الجديدة غيرت من عمليات بناء المحتوى وجددت مفاهيم المعرفة، وجددت في الطرائق والوسائل المستخدمة، مما أكسبها قدرة على الوصول إلى مستوى الكافييات المطلوبة لل תלמיד²⁸.

نظراً لأهمية هذه الإستراتيجية الجديدة، وارتباطها بمستقبل التلميذ والمجتمع، سنحاول تسلیط الضوء عليها وتوضیحها بقدر المستطاع.

ماذا نعني بالكافية؟ 4.1

تعنى القدرة على تعينة مجمعة من الموارد بهدف حل وضعية مشكلة تنتهي إلى عائلة من الوضعيات²⁹

ونميز في هذا التعريف ما يلي:

الكافية هي القدرة على الفعل المباشر (تظهر أثناء القيام بالفعل).

الكفاية هي التي تدمج التلميذ في وضعية معينة.

الكافية هي القدرة على إدماج المعارف والمهارات قصد إيجاد حلول ملائمة للمشاكل المطروحة.

الكافية مهارة مكتسبة عن طريق الخبرة.

4.2 مَاذَا نعْنِي بِالتَّدْرِيسِ بِالْكُفَایَاتِ؟

التدريس بالكافيات هي طريقة في إعداد الدروس والبرامج التعليمية وتختص على التحليل الدقيق للوضعيات التي سوف يتواجدون فيها التلاميذ، وتحديد الكفایات المطلوبة لأداء المهام، وتحمل المسؤوليات الناتجة عنها، وترجمة هذه الكفایات إلى أهداف وأنشطة تعليمية³⁰.

وتعني عملية تنظيم برامج التكهن انطلاقاً من الكفايات الواجب اكتسابها والتي يمكن أن تكون قابلة للملاحظة والتقويم وفقاً لمقاييس محددة مسبقاً.³¹

وتعني كذلك البيادغوجيا التي تعمل على تمكين المتعلم من اكتساب المعرفة، والكافية، والشخصية المتوازنة الفاعلة المنفعة للوصول به إلى نموذج المواطن الإيجابي الذي يبني ذاته ويوسّس لها موقعها في المجتمع والعالم.³²

في بيداغوجيا الكفايات ترکز على حاجة المتعلم ومشكلاته التي يوجهها في بيته، وهذا النوع لا يعرف الفواصل بين المواد الدراسية أو المعارف الإنسانية، بل ينبع بها جميعاً في إشباع الحاجة أو حل المشكلة موضوع الحاجة.

²⁵ دليل المقاربة بالكيفيات، وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتكون الأطر والبحث العلمي، مكتبة المدارس، 12شارع الحسن الثاني، الدار البيضاء، ص.9.

²⁶ اللحبي، الحسن (2006) "الكلمات في علوم التربية ببناء حكماً" إفريقياً الشرق، ٣٦، المغرب، ص. 29.

²⁷ حسني، فاطمة (2005) "كفايات التدريس وتدريس الكفايات: معايير التقويم" TOP EDITION، ط1، المملكة المغربية، ص.13.

²⁸ هويدي، عبد الباسط "محاور التجديد في إستراتيجية التدريس عن طريق مقاربة الكفاءات" مجلة الدراسات والبحوث الاجتماعية، جامعة الشهيد محمد لخضر، الوادي، الجزائر، العدد 12، سبتمبر 2015، ص.55.

²⁹ التومي، عبد الرحمن (2008) "منهجية التدريس وفق المقاربة بالكافيات" كلية علوم التربية، جامعة محمد الخامس، الرباط، المملكة المغربية، ص. 4.

³⁰ هوبدي، عبد الباسط "المفاهيم والمبادئ الأساسية لإستراتيجية التدريس عن طريق مقاربة الكفاءات في المنظومة التربوية الجزائرية" مجلة علوم الإنسان والمجتمع، العدد 4، 2010، 157.

³² إبراهيم محمد، «الإدراك الاعتقادي في استئنافات طه بن عيسى، المقارنة بالآيات الكافرات»، أطروحة دكتوراه، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة متغوري، الجزائر، ص 79.

4.3 لماذا التدريس بالكفايات؟

التدريس بالكفايات بدل من التدريس بالأهداف أملته ضرورة تطور البحث في مجال السيكولوجيا المعرفية ونظريات ومعالجة المعلومات التي تبحث في كيفية التعلم والاكتساب وتحصيل المعرف ومعالجتها، بفضل استراتيجيات توجه عملية التعلم اعتماداً على قدرات داخلية وفردية تدعمها مكتسبات وأليات مستتبطة من سيرورات تعلمية تدرج خلالها التلذذ وارتقت من المهارات العليا ليصل إلى مستوى إتقان في أداء الكفايات، وتكون بذلك استراتيجيات التعليم والتعلم السبيل لتحقيق الإتقان، والحقن المطلوبين في التحصيل.³³

ومن دواعي اختيار المقاربة بالكفايات في بناء المناهج التعليمية التالي:³⁴

- الانفجارات المعرفية الذي يشهده العالم اليوم جعل خبراء التربية يفكرون في إعادة بناء المناهج التعليمية على مبادئ مبنية على ما هو أفع وأفيد بالنسبة إلى التلميذ وأكثر اقتصاداً لوقته.
- المناهج التعليمية السابقة متعلقة بمعارف غير ضرورية للحياة، ولا تسمح لحامليها أن يتذرأ أمره في الحياة العملية.
- النظر إلى الحياة من منظور عمل.
- التخفيف من محتويات المواد الدراسية.
- تفعيل المحتويات والمواد التعليمية في المدرسة وفي الحياة.
- التكوين المتمحور حول الكفايات طموح لأنّه يستدعي القدرة على استعمال المعرف المكتسبة بفاعلية، فمن وجهة نظر الجانب التعليمي يشكل اكتساب الكفايات تحدياً أكبر من اكتساب المعرف.
- تطور مطالب التكوين وتنوعها.
- ارتباط المدرسة بعالم الصناعة والشغل.
- دخول التعليم والتكوين عهد المردودية والنجاعة.

4.4 ما هي مزايا التدريس بالكفايات؟

للتدريس بالكفايات العديد من المميزات ومنها:³⁵

- ترمي إلى غاية منتهية، أي أن المجتمع يتطلع متوجاً بجملة مواصفات محددة بعد التعلم.
- مرتبطة دائماً بجملة الوضعيّات ذات المجال الواحد، كفاءة أداء الصلاة مرتبطة بمحاج العادات فقط.
- غالباً ما تتعلق بالمادة، وهو جوهر اختلافها عن القدرات التي تتصل بمما ورد في المحتوى.
- قابلة للتقويم: حيث يلاحظ بشكل الإنتاج ونوعية المنتوج أو النتائج المحصلة غير أن القدرة تفقد هذين المعيارين.
- الكفاية لا تتوقف عند حدود تحقيق أهداف معرفية، بل تتجاوز ذلك إلى اكتساب القدرة على تعبئة هذه المعرف وادماجها وتحويلها في الوقت المناسب وفي وضعيات محددة إلى إنجاز ملائم.
- توظف جملة من المواد: مكتسبات خبرات، معارف، قدرات، مهارات.

4.5 ما هي أهداف التدريس بالكفايات؟

يعمل التدريس بالكفايات على تحقيق جملة من الأهداف ذكر منها:³⁶

- التركيز على ما يتبعه التلميذ نهاية كل سنة دراسية، وينظم التعلمات بشكل أفضل حتى بلوغ المستوى المنشود.
- إضفاء معنى على التعلمات، وأن يرى التلميذ جدوى لما يتعلمه في المدرسة.
- استثمار التلميذ مكتسباته باعتبارها حلولاً لمشاكل في وضعيات مختلفة.
- إدماج مكتسبات التلذذ، حل مشاكل في وضعيات مختلفة ، ولهذا سميت بيداغوجيا الإدماج.
- إقامة علاقة بيداغوجيا مع المتعلم قوامها الحوار والمشاركة في بناء المعرفة.
- إفساح المجال أمام طاقات وقدرات التلاميذ الكامنة، لظهور وتتحقق وتعبر عن ذاتها.
- استخدام أدوات منهجية ومصادر تعليمية متعددة مناسبة للمعرفة التي يدرسها وشروط اكتسابها.

³³ - حسيني، فاطمة (2005) "كفايات التدريس وتدريس الكفايات آليات التحصيل ومعايير التقويم" TOP EDITION، ط1، المملكة المغربية، ص125.

³⁴ - بوذكر، جيلالي "المقاربة التربوية في الجزائر بين الأهداف والكافيات" مقال منتشر في أنفاس نت، 14 ديسمبر، 2013.

<http://anfasse.org/2010-12-30-16-04-13/2010-12-05-17-19-19/5171-2013-12>

³⁵ - انتظ أيضاً الحسن اللحية (2006) "الكفايات في علوم التربية" إفريقيا الشرق 2006، ط1، المغرب، ص34. وسيلة، حرقان(2010) "تقييم مدى تحقيق المقاربة بالكفايات لأهداف المناهج الجديدة في إطار الإصلاحات التربوية حسب معلمى ومقتضى المرحلة الابتدائية: دراسة ميدانية بالمقاطعات التربوية بولاية بالمهـا"طروحة دكتواراه، جامعة متروريـ قسنطينة، الجزائر، ص163-164. انظر للاستفادة المقاربة بالكفايات في المدرسة الجزائرية، مقال منتشر في (buzzaraby)، يوم الأربعاء بتاريخ 5 ديسمبر 2007.

<http://mahdis28.ahlamontada.com/t16-topic>

³⁶ - صديقي، عبد الوهاب"المقاربة بالكفايات ومتطلبات المتعلم" مجلة علوم التربية، كلية علوم التربية، جامعة محمد الخامس، العدد 47، 2011، مارس، 55-56، انظر أيضاً: هويدي، عبد الباسط "المفاهيم والمبادئ الأساسية لإستراتيجية التدريس عن طريق مقاربة الكفايات في المنظومة التربوية الجزائرية" مجلة علوم الإنسان والمجتمع، العدد 4، ديسمبر 2012، ص 167.

- القدرة على تكوين نظرة شاملة للأمور وللظواهر المختلفة التي تحيط بها.

4.6 ما هي مبادئ التدريس بالكافيات؟

المبادئ التي ترتكز عليها التدريس بالكافيات هي كالتالي³⁷:

- الكل يفوق مجموع الأجزاء.
- ليس لكل نفس الأهمية.
- حتى الأكثر كفاية يخطىء.
- ما يميز الخبر عن غيره، هي قدرته على التشخيص ووضع العلاج.
- ما يتم تعلمه في وضعيات دالة بالنسبة إلى المتعلم يبقى أثره مع مرور الزمن.

4.7 ما هي مكونات الكفاية؟

تمثل في³⁸:

المحتوى: يتضمن المعرفات الضرورية التي يستند إليها التعلم لاكتساب الكفاية.

القدرات: القدرة هي التمكن من القيام بفعل ما، القدرة عامة تشمل كل المواد وإذا خصت مادة في وضعية محددة تصبح كفاية.

الوضعية: هي الظروف أو الإشكالية التي يجب حلها من قبل التلميذ بتجنيد مكتسباته المختلفة من أجل أداء شاطئ محدود بهيئتها الأستاذ للتلميذ، وتكون في مستوى التلميذ، مناسبة لموضوع الدرس، مستمدّة من واقع انشغالات التلميذ (ذات معنى)، تسويفي القدرات التي تخدم الكفاءة المستهدفة.

4.8 ما هي خصائص التدريس بالكافيات؟

تمثل خصائص التدريس بالكافيات فيما يلي³⁹:

- حرثائية: بمعنى أن الكفاية تتلوّن بتلوي المجالات التي تروج فيها، فتتخدّ في كل مجال تعريفاً يتلاءم وطبيعة هذا المجال.
- بنائية: الكفاية شيءٌ يبني عن طريق التعلم، وهذا أمر يجمع عليه كل من تناولها كملكة أو فطرة أو سلوكٍ وظيفي أو رصيد أو خطاطلة أو بنية.
- أنها خاتمية: بالنسبة للسنة، للمرحلة، للمجال المعرفي.
- أنها كلية مدمجة: أي أنها مجنةٌ لمعرفةٍ، ومهاراتٍ، ومواافقٍ وفق الطلب الاجتماعي.
- لأنهائية: الكفاية لأنهائية لها، لذلك فكل حديث عن الكفاية هو حديث عن الإبداع الانهائي في كل المجالات، وتشبه بالكرة الثاقبة التي يكبر حجمها كلما أمعنت في التدحرج، ولو افترضنا أن هذا التدحرج يتم على منحدر لأنهائية له فإن الكرة ستظل تنمو بوتيرة لا متناهية.
- أنها قابلة للتقويم: من خلال معاينة الأداءات أو المهارات تبعاً لمعايير تقويم تخص الجانب المعرفي والمهاري والوجاهي.

4.9 3-10 ما هي أنواع الكافيات؟

هناك العديد من الأنواع للكافيات ولكن سنقتصر على ستة أنواع منها ما ذكر⁴⁰:

الكافيات العامة: أو الكافيات القابلة للتحول، والتي تسهل إنجاز مهام عديدة ومتعددة.

الكافيات الخاصة أو النوعية: والتي لا توظف إلا في مهام خاصة جداً ومحددة.

الكافيات التي تسهل التعلم: وحل المشاكل الجديدة.

الكافيات التي تسهل العلاقات الاجتماعية: والتقاهم بين الأشخاص.

الكافيات التي تمس المعرف.

الكافيات الخاصة بمعرفة الأداء: أو معرفة حسن السلوك والكيفونية.

³⁷ الجهوية، ملحقة سعيدة (2009) "المعجم التربوي" المركز الوطني للمعلومات التربوية، وزارة التربية الوطنية، الجزائر، ص107.

³⁸ "المادا المقاربة بالكافيات"ندوة تربوية لأستانة العلوم الطبيعية، في تاريخ 8-9/11/2005، مديرية التربية بولاية قسنطينة، الجزائر، ص8.

³⁹ التوري، ميلود (2004) "من درس الأهداف إلى درس الكافيات"مطبعة أنفو براندت22،شارع القادسي،الليدو ، فاس، المغرب، ص17-28. انظر أيضاً: مزروع، السعيد "التدريس وفق منظور المقاربة بالكافيات" مجلة علوم الإنسان والمجتمع، جامعة بسكرة، العدد 3، سبتمبر 2012 ،الجزائر، ص191-192.

⁴⁰ التضمين، التوفيق (2007) "في تدريس وتعلم الكافيات" مطبعة المعارف الجديدة، ط1، الرباط، المملكة المغربية، ص18.

4.10 ما هي مستويات الكفايات؟

للكفايات ثلاثة مستويات هي⁴¹:

- كفايات التقليد: وهي تمكن من إنتاج أنشطة مطابقة للأصل دون فهم.
- كفايات التحويل: وهي تتمكن انتلاغاً من وضعيات جاهزة معينة من العمل أمام وضعيات مشابهة، وقياس وضعيات جاهزة جديدة بوضعيات جاهزة مسبقاً.
- كفايات التجديد: وهي تعتمد على مواجهة مشكلات وضعيات جاهزة جديدة لم تكن معروفة من قبل وتقدم حلولاً لها.

4.11 ما هي مكانة المعلم في بيداغوجية التدريس بالكفايات؟

المعلم في بيداغوجيا التدريس بالكفايات هو كما ذكر⁴²:

- محفز ومنشط.
- موجه ومنظم للوضعيات التعليمية وواضع ومبكر وليس مبلغأً فقط.
- يراعي التلاميذ على حل المشكلات وحل المشاريع بدلاً من حفظها وتخزينها تراكمياً.
- يقدم الآلات لكتاب المعرفة وليس المعرفة نفسها.
- يبني التقويم التكويني البنائي المصحح للمسار التعليمي وليس التقويم التحصيلي المعياري.
- موجه ويسهل عملية البحث.

من الملاحظ أن المعلم في المقاربة بالكفايات لم يعد ذلك المعلم المالك للمعرفة، بل هو مساعد وموجه للتلميذ في بناء المعرفة من خلال العلاقة التفاعلية والتشاركية التي تجمعه مع تلاميذه.

4.12 ما هي مكانة التلميذ في بيداغوجية التدريس بالكفايات؟

يحتل التلميذ مكانة مهمة في التدريس وفق التدريس بالكفايات ومنها⁴³:

- محور يدور عليه المنهج.
- فاعل يبني تعلمه بالبحث وال الحوار والتجربة.
- يهتم بالتلاميذ ويراعي الفروق الفردية بينهم.
- إيجابية التلميذ ومشاركته في عملية التقويم.
- اعتماد أسلوب حل المشكلات الحياتية ومن هنا يشعر التلميذ بأن المنهاج يساعده في حياته.
- الاهتمام بجميع أبعاد نمو التلاميذ.

من الملاحظ أن التلميذ في المقاربة بالكفايات لم يعد مجرد مستقبل ومتلقى للمعلومات والمعرفة، بل أصبح متحرر من سلطة المعرفة ، وهذا أدى إلى التحرر من سلطة المعلم المالك للمعرفة، أن التلميذ في المقاربة بالكفايات مشارك فعال في بناء المعرفة واكتسابها واستخدامها الأفضل لحل مشكلاته اليومية.

4.13 كيف يتم التعلم في بيداغوجية التدريس بالكفايات؟

يتم التعلم في بيداغوجيا التدريس بالكفايات كما ذكر⁴⁴ كالتالي:

- تعلم مبني على اكتساب الكفايات وليس على تكديس المعرف.
- تعلم يتجه صوب الحياة من خلال العمل على أخذ معنى لجميع أنشطة القسم بعين الاعتبار على نحو نسقي.
- اعتماد النموذج الإدماجي في مقابل النموذج الإجمالي الذي تنتظم على أساسه أهداف ومحفوبيات التعلم في البرامج الراهنة.
- توجيه التعلم باتجاه تهيئة وتطوير القرارات الذهنية العليا مثل التحليل والتركيب وحل المشكلات.

من الملاحظ أن المقاربة الكفايات حولت مسار التعلم من أداة لشحن ذاكرة التلميذ بالمعرفة، واختبار مدى قدرته على تذكرها يوم الاختبار، إلى أداة لتنمية معارفه، ودمج تلك المعرف في بنائه الذهني من أجل توظيفها في حل ما يعترضه من مشكلات يومية ومستقبلية، مما يعطي لهذا النوع من التعلم طابع التطور والتجدد والنمو والاستمرارية، يصاحب تطور وتجدد وتتنوع الوضعيات التي يواجهها التلميذ طيلة حياته.

⁴¹ تخطيط التدريس من الأهداف إلى الكفاءات" مقال منشور في منتديات الشارج، بتاريخ 2014/4/2.
<http://forum.xplainer.net/xplt65239.html>

⁴² بونوة، أحمد بن محمد"المقاربة بالكفايات بين النظري والتطبيقي"شبكة الاووكه، 23/ايار/2014، الجزائر، ص20.

⁴³ بونوة، أحمد بن محمد"المقاربة بالكفايات بين النظري والتطبيق" مقال منشور في شبكة الاووكه، 23/ايار/2014، الجزائر، ص11-20، www.alukah.net.

⁴⁴ كريستمان، يوسف وأخرون (2005) "أي مستقبل للكفايات" ترجمة عبد الكريم غريب، عالم التربية، ط، 1، ص 68.

4.14 كيف يتم التقويم في بيداغوجية التدريس بالكفايات؟ ومتى تم عملية التقويم؟

ليس التقويم عملية سهلة تكتفي بوضع عدد من الأسئلة تستطيع بفضلها التتحقق من حصول التعلم باستعمال مقاييس لرصد مواطن القوة أو الضعف في سلوك التلميذ وأدائه ولرصد ما اكتسبه من معارف ومهارات، بل التقويم عملية مركبة وغير واضحة النتائج دائماً وتتدخل فيها العديد من المتغيرات وفي مقدمتها المواقف الشخصية للنحو وتصوراته الخاصة حول ما يتنتظره المجتمع من التعلم وحول أهداف التربية بشكل عام⁴⁵.

وبعد التقويم أداة ضرورية لمعرفة ما إذا كانت عملية اكتساب الكفاية تسير سيراً صحيحاً، لذا على المدرس أن يضمن تحضيره للدرس تحديداً دقيقاً لأساليب التقويم الخاصة بكل مرحلة من مراحل التعلم، ويمكن لهذه الأساليب أن تشمل أسئلة لتقويم المكتسبات السابقة وتمارين لتطبيق المعرف الأساسية ووضعيات لتقويم مدى قدرة التلاميذ على الإنتاج ونقل الكفاية المكتسبة داخل وضعيات جديدة ومعقدة⁴⁶.

وتقويم الكفايات يتوجه نحو تحقيق أهداف أساسية منها⁴⁷:

توجيه التعلم: تتم هذه العملية من خلال الأنشطة التقويمية التي ينجذب لها في بداية التعلم بغية تشخيص وضبط الصعوبات التي يعاني منها، قصد بناء خطة لتجاوزها، وتخطيط التدريس بمراعاة مستوى التلاميذ.

تصحيح مسار التعلم: وتتطلب هذه العملية القيام بتقويم درجة تمكن التلاميذ من المهارات، بناء على التقويم التكويني الذي يعتمد على تجميع المعطيات حول النتائج التي تتحقق من تحصيل المهارات ومدى تمكنهم منها قصد التدخل المناسب لتصحيح أو تدعيم التعلمات أو تثبيتها وتعزيزها.

الإثبات: أي إثبات حصول التعلمات والاعترافات الاجتماعي للتلاميذ بقدراتهم ومؤهلاتهم وتمكينهم من الانتقال إلى مرحلة أو مستوى تعليمي آخر.

واستناداً إليه يؤودي التقويم وظائف أهمها:

- قبل الفعل التعلمـي (التقويم التشخيصـي)

ويقصد بذلك الوقوف على مكتسبات ومعرفات التلميذ القبلية، وتشخيصها، وتحديد سماتها، والكشف عن الثغرات والصعوبات القائمة.

ويسهم التقويم التشخيصـي فيما يلي:

- تحديد قدرات التلميذ المرتبطة بإنجاز نشاط معين.
- تحديد مستوى معارفـه حول الكـفـاـيـات القـبـلـية المرـتـبـطة بالـتـعـلـمـات الجـدـيـدة.
- تصـحـيـحـ التـمـثـلـاتـ الـخـاطـئـةـ لـدىـ التـلـمـيـذـ حولـ مـوـضـوـعـ مـعـيـنـ.
- تحـدـيدـ قـدـرـةـ التـلـمـيـذـ عـلـىـ تـقـعـيلـ مـكـسـبـاتـهـ لـحـلـ وـضـعـيـاتـ مـسـتـهـدـفـةـ.
- تـرـشـيدـ الـعـلـمـيـةـ الـتـعـلـيمـيـةـ-ـالـتـعـلـيـمـيـةـ وـتـوـجـيهـهـاـ فـيـ ضـوـءـ قـدـرـاتـ التـلـمـيـذـ.
- أـنـاءـ الفـعـلـ التـعـلـمـيـ (التـقوـيمـ التـكـوـينـيـ):

وهو ما يكتسبه التلميذ أثناء الحصة من برنامجه الخاص، ويعتمد هذا التقويم على إمكانية تحقيق التلاميذ انتاجات مؤقتة تكون بمثابة حجج تسمح بتحديد الخطأ وتجريب الطرق.

يتبـعـ التـقوـيمـ التـكـوـينـيـ للـتـلـمـيـذـ إـمـكـانـيـةـ:

- مـعـرـفـةـ درـجـةـ موـاكـبـتـهـ لـلـدـرـسـ.
- مـعـرـفـةـ نوعـ الصـعـوبـاتـ الـتـيـ تـعـرـضـهـ.
- تـقـيـمـ تـعـلـمـاتـهـ وـتـصـحـيـحـهـاـ.

كـمـاـ يـتـبـعـ لـلـمـدـرـسـ إـمـكـانـيـةـ:

- مـعـرـفـةـ مـدـىـ تـفـاعـلـ التـلـمـيـذـ مـعـ مـوـضـوـعـ الـتـعـلـمـ.
- تـميـزـ الفـروـقـ الـفـرـديـةـ بـيـنـ التـلـمـيـذـ.
- رـصـدـ مواـطنـ القـوـةـ وـالـخـلـلـ عـلـىـ مـسـتـوىـ الـوـسـائـلـ وـالـاسـتـرـاتـيـجيـاتـ الـتـيـ تـمـ تـوـظـيفـهـاـ فـيـ مـحـالـ الـتـعـلـمـ.
- بـعـدـ الفـعـلـ التـعـلـمـيـ (التـقوـيمـ التـصـصـيـيـ).

أـيـ التـرـكـيزـ عـلـىـ حـصـيـلـةـ مـكـسـبـاتـ التـلـمـيـذـ بـالـتـأـكـدـ مـنـ مـدـىـ تـحـكـمـهـ فـيـ الـموـارـدـ الـضـرـورـيـةـ لـتـنـمـيـةـ الـكـفـاءـةـ.

وـيـمـكـنـ تـلـخـيـصـ وـظـيـفـتـهـ هـذـاـ التـقـوـيمـ فـيـماـ يـلـيـ:

- تـحـدـيدـ النـتـائـجـ الـفـعـلـيـةـ لـلـتـعـلـمـ وـحـصـيـلـةـ مـجـهـوـدـاتـ التـلـمـيـذـ.
- التـأـكـدـ مـنـ مـوـاصـفـاتـ تـخـرـجـ التـلـمـيـذـ عـنـ مـرـحلةـ تـعـلـيمـيـةـ مـعـيـنـةـ.
- رـصـدـ مواـطنـ القـوـةـ وـالـضـعـفـ فـيـ مـكـونـاتـ الـبـرـامـجـ الـتـعـلـيمـيـةـ.

⁴⁵ الدربي، محمد (2003) "الكـفـاـيـاتـ فـيـ التـعـلـيمـ مـنـ أـجـلـ تـأـسـيـسـ عـلـمـيـ لـلـمـنهـاجـ المـنـدـجـ" مـنـشـورـاتـ سـلـسلـةـ الـمـعـارـفـ لـلـجـمـيعـ، الـمـغـرـبـ، صـ169.

⁴⁶ التـوـمـيـ، عـبدـ الرـحـمـنـ (2005) "الـكـفـاـيـاتـ وـتـحـديـاتـ الـجـوـدـةـ" مـطـبـوعـاتـ الـهـلـالـ، وجـدةـ، طـ4ـ، الـمـغـرـبـ، صـ44ـ.

⁴⁷ التـوـمـيـ، عـبدـ الرـحـمـنـ (2005) "الـكـفـاـيـاتـ وـتـحـديـاتـ الـجـوـدـةـ" مـطـبـوعـاتـ الـهـلـالـ، وجـدةـ، طـ4ـ، الـمـغـرـبـ، صـ55ـ5ـ5ـ، انـظـرـ أـيـضاـ: حـسـينـيـ، فـاطـمـةـ (2005) "كـفـاـيـاتـ الـتـدـرـيسـ وـتـدـرـيـسـ الـكـفـاـيـاتـ أـلـيـاتـ التـحـصـيلـ وـمـعـايـيرـ التـقـوـيمـ" TOP EDITION، طـ1ـ، الـمـلـكـةـ الـمـغـرـبـيـةـ، صـ29ـ.

- إعداد إستراتيجية موضوعية لمراجعة البرامج والمناهج وتعديلها.

خلاصة: 5

أن التدريس بالمحتوى يقوم على أساس بيداغوجيا الماء والخشوع والتعبئة، فالنط المستند إلى المدارس يشرح الدرس، بينما ينظم المسار التعليمي، وينجز المهام التعليمية، ويكون التعلم منافقاً سلبياً، يستمع، يحفظ، يتردّب، يعيد ما حفظه، مصدر التعلم يعتمد على المعلم والكتاب، وفيها لا يتعلم التلميذ من أجل أن يكون وإنما من أجل الاختبار، وفي هذه المقاربة تقتصر وظيفة التلميذ على: اكتساب المعرفة المقررة، واستحضار تلك المعرفة عند المسائلة. والتدريس بالأهداف يقوم على أساس رئيسي مفاده أن كل عملية تعليمية ينبغي أن تتعلق من أهداف محددة يتم تحقيقها، أهداف مصوّحة على شكل سلوك، يتغيّر دور المعلم والتلميذ معها في هذه المقاربة، حيث يصبح المعلم مصدر التعلم من بين مصادر أخرى، كما تتغيّر وظيفة التلميذ من مستهلك إلى مساهم فعال ونشط وبذلك يمكن نسبة لا يزيد بها من التلاميذ من إدراك أهداف العملية التعليمية، إلا أن هؤلاء التلاميذ يجدون أنفسهم في أغلب الأحيان عاجزين عن تحسير هذه المكتسبات لحل مشكل يواجههم في الحياة. والتدريس بالكافيات يقوم على أساس التعلم الاندماجي الغير مجزأ مع إعطاء معنى للمادة التعليمية، واكتساب كفايات تضمن للتلميذ التعامل مع الوضعيات المعيشة فعلاً، أي إنها تسعى نحو اكتساب الكفايات، وليس على تراكم المعرفة وفيها يتم استخدام الكفاية بدلاً من الهدف الخاص، والقدرة بدلاً من الهدف العام، يصاغ فيها الهدف على شكل مشكلة، بدلاً من صياغتها على شكل سلوك، بحيث تنقل التلميذ من منطقة التعلم من خلال تناقلي المعلومات إلى منطقة الممارسة للمدلول أمام وضعيات إشكالية تتطلب منه الإبتكار والإكتشاف وتضعه في مواقف مماثلة لغحوى التعليم بنفسه مما يدفع به إلى التكيف وتوظيف المعرف قصد إيجاد حل لهذه الإشكاليات التي تواجهه.

لذا نرى أن المقاربة بالكلمات أكثر تطوراً من سابقيها، ففي المقاربة بالمحتوى يكون التلميذ خاضعاً لسلبياً مطلقاً ومقدماً تقليدياً عامياً، إنها بيداغوجيا تعير التلميذ أي اعتبار، وعليه القيام بما يطلب منه دون معرفته لماذا، بل علىية الالتفاد إلا مشروط لرغبة المعلم، إنها بيداغوجيا المعارف الخامدة، التي تبقى حبيسة جدران المؤسسة، حيث لا يمتلك التلميذ القدرة على تحريكها واستثمارها في مواجهة المشاكل التي تعرضه في الواقع، إنها معارف يطالها النسيان مباشرة بعد نهاية الاختبار، أما بيداغوجيا الكلمات فقد حولت مسار المؤسسة التعليمية من جعلها أداءً لشنح ذاكرة التلميذ بالمعارف، واختبار مدى قدرته على تذكرها يوم الاختبار، إلى أداة لتنظيم معارفه، ودمج تلك المعرفة في بنية الذكاء من أجل توظيفها في حل ما يعرضه من مشاكل يومية ومستقبلية، مما يعطي لهذا النوع من التعلم طابع التطور والتعدد والنمو والاستمرارية، يصاحب تطور وتجدد وتتنوع الوضعيات التي يواجهها التلميذ طيلة حياته، وإذا كانت بيداغوجية الأهداف يتم تقسيمها إلى أهداف صغرى ينبع منها تجزيئية المادة إلى وحدات أو مفاهيم بواسطة تحليل المحتوى، أما بيداغوجية الكلمات فهي شاملة ومندمجة ووظيفية، وتعد الوضعيات من أهم العناصر التي تتركز عليها الكفاية، ومن أهم مكانتها الجوهرية لتقويمها إنجازاً وأداءً ومؤشرًا، ولا يمكن تصور الكلمات بدون الوضعيات تماماً، لأنها هي التي تجعل من الكفاية وظيفة لا سلوكاً، وهي التي تحكم على أهلية القدرات ومدى ملاءمتها للواقع وصلاحتها للتكييف مع الموضوع أو فشلها في إيجاد الحلول للمشاكل المعيشية.

المراجع العربية:

- بوبكر، جيلالي "المقاربة التربوية في الجزائر بين الأهداف والكافاءات" مقال منشور في "أنفاس نت" ، 14 ديسمبر، 2013.

<http://anfasse.org/2010-12-30-16-04-13/2010-12-17-19-5171>

بونوة، أحمد بن محمد "المقاربة بالكافاءات بين النظري والتطبيقي" مقال منشور في شبكة الالوه، 23/ايار/2014، الجزائر، ص 11-20، www.alukah.net.

تخطيط التدريس من الأهداف إلى الكفاءات" مقال منتشر في منتديات الشارح، بتاريخ 4/2/2014، <http://forum.xplainer.net/xplt65239.html>.

التضمين، التوفيق (2007) "في تدريس وتعلم الكفاءات" مطبعة المعارف الجديدة، ط 1، الرباط، المملكة المغربية.

التوري، ميلود (2004) "من درس الأهداف إلى درس الكفاءات" مطبعة أنفو برانت 12، ط 1، فاس، المغرب.

اللتومي، عبد الرحمن (2005) "الكافاءات وتحديات الجودة" مطبوعات الهلال، وجدة، ط 4، المغرب.

اللتومي، عبد الرحمن (2008) "منهجية التدريس وفق المقاربة بالكافاءات" كلية علوم التربية، جامعة محمد الخامس، الرباط، المملكة المغربية.

الجهوية، ملحقة سعيدة (2009) "المعجم التربوي" المركز الوطني للمعلومات التربوية، وزارة التربية الوطنية، الجزائر.

حرفاس، وسيلة (2010) "مدى تحقيق المقاربة بالكافاءات لأهداف المناهج الجديدة في إطار الإصلاحات التربوية حسب معلمى ومقتضى المرحلة الابتدائية ، دراسة ميدانية بالكافاءات التربوية بولاية "أطروحة دكتوراه" ، جامعة متاوره، كلية الآداب والإنسانية والعلوم الاجتماعية، الجزائر.

حسيني، فاطمة (2005) "كافاءات التدريس وتدريس الكفاءات آليات التحصيل ومعايير التقويم" TOP EDITION، ط 1، المملكة المغربية.

خبار، عبد النور "المقاربة بالكافاءات" مقال منشور في مدونة عبد النور خبارة، بتاريخ 23-1-2012، الجزائر.

الدریج، محمد (2003) "الكافاءات في التعليم من أجل تأسيس علمي للمنهاج المندمج" منشورات سلسلة المعارف للجميع، المغرب.

دليل المقاربة بالكافاءات، وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتكون الأطر والبحث العلمي، المملكة المغربية، مكتبة المدارس، 12 شارع الحسن الثاني، الدار البيضاء.

الراشدي، سعيد (2008) "النظام التربوي المغربي" دار القلم للطباعة والنشر والتوزيع، ط 1، الرباط.

السبحي، عبد الحي أحمد ومحمد عبد الله القسامية "طريق التدريس العامة وتقويمها" جامعة الملك عبدالعزيز، جدة، السعودية.

شلوف، حسين "من أجل مفهوم صحيح للمقاربة بالكافاءات المعتمدة في بناء المناهج الجديدة" مداخلة قدمت في الملتقى الوطني الأول للمعاهد الخاصة "التعلمية واقع وأفاق" ، 28-29 ماي 2014، الجزائر.

صبرى، ماهر اسماعيل "مفاهيم مفاهيحة في المناهج وطرق التدريس" دراسات عربية في التربية وعلم النفس، المجلد الثالث، العدد الثاني، مارس 2009.

صديقى، عبدالوهاب "المقاربة بالكافاءات ومتطلبات المتعلم" مجلة علوم التربية، كلية علوم التربية، جامعة محمد الخامس، العدد 47، مارس 2011، الرباط، المغرب، ص 54.

ضيف، عبدالله (2010) "بيداخوجية الإدماج مقاربة ت婢يرية" مطبوعات الهلال، ط 3، وجدة، المغرب.

غريب، عبد الكريم (2002) "الكافاءات واستراتيجيات اكتسابها" منشورات عالم التربية، النجاح الجديدة، ط 3، الدار البيضاء، المغرب.

كريستمان، يوسفمان وآخرون (2005) "أي مستقبل للكفاءات" ترجمة عبد الكريم غريب، عالم التربية، ط 1.

اللحية، الحسن (2006) "الكافاءات في علوم التربية بناء كفائية" افر بقنا الشرة ، ط 1، المغرب.

- لـخـضرـ "المقاربة بالـكـفـاءـات : الجـذـورـ وـالـطـبـيـعـيـةـ" مجلـةـ الـعـلـمـاتـ الإـنـسـانـيـةـ وـالـاجـتمـاعـيـةـ، عـدـ خـاصـ، مـلـقـىـ التـكـوـينـ بـالـكـفـاءـاتـ فـيـ التـرـبـيـةـ، جـامـعـةـ الـجـزاـئـرـ، صـ72ـ.
- لماذا المقاربة بالكفايات" ندوة تربوية لأساتذة العلوم الطبيعية، في تاريخ 8-11/2005، مديرية التربية بولاية قسنطينة، الجزائر، ص.8.
- مجاهد، عبد الله "الكفايات والتربية على القيم والاختيار مفاصيلها ومرجعياتها في المناهج التربوي من خلال الميثاق الوطني للتربية والتكوين، والكتاب الأبيض" مجلة علوم التربية، كلية علوم التربية، جامعة محمد الخامس، العدد 47، مارس 2011، الرباط، المغرب، ص26.
- مزروع، السعيد "التدريس وفق منظور المقاربة بالكفاءات" مجلة علوم الإنسان والمجتمع، جامعة بسكرة، العدد 3، سبتمبر 2012، الجزائر، ص192-191.
- المقاربة بالـكـفـاءـاتـ فـيـ الـمـدـرـسـةـ الـجـزاـئـرـيـةـ، مـقـالـ منـشـورـ فـيـ (buzzaraby)، يوم الاربعاء بتاريخ 5 ديسمبر 2007.
- http://mahdis28.ahlamontada.com/t16-topic
- هويدـيـ، عبد البـاسـطـ "المـفـاهـيمـ وـالـمـبـادـىـ الـأسـاسـيـةـ لـإـسـتـرـاتـيـجـيـةـ التـدـرـيـسـ عـنـ طـرـيـقـ مـقـارـبـةـ الـكـفـاءـاتـ فـيـ الـمـنـظـومـةـ التـرـبـوـيـةـ الـجـزاـئـرـيـةـ" مجلـةـ عـلـمـاتـ الـإـنـسـانـ وـالـجـمـعـمـ، العـدـدـ 4ـ، دـيـسـمـبـرـ 2012ـ، صـ 167ـ.
- هويدـيـ، عبد البـاسـطـ "محاـورـ التـجـديـدـ فـيـ إـسـتـرـاتـيـجـيـةـ التـدـرـيـسـ عـنـ طـرـيـقـ مـقـارـبـةـ الـكـفـاءـاتـ" مجلـةـ الـدـرـاسـاتـ وـالـبـحـوثـ الـاجـتمـاعـيـةـ، جـامـعـةـ الشـهـيدـ حـمـهـ لـخـضرـ، الـوـاـدـيـ، الـجـزاـئـرـ، العـدـدـ 12ـ، سـبـتمـبـرـ 2015ـ، صـ 55ـ.
- هويدـيـ، عبد البـاسـطـ (2012) "الأـيـعـادـ الـاجـتمـاعـيـةـ فـيـ إـسـتـرـاتـيـجـيـةـ التـدـرـيـسـ عـنـ طـرـيـقـ المـقـارـبـةـ بالـكـفـاءـاتـ" أـطـرـوـحةـ دـكـتوـرـاهـ، جـامـعـةـ مـنـتـورـيـ قـسـنـطـينـةـ، الـجـزاـئـرـ.
- وـيـسـ، رـاضـيـةـ "المـقـارـبـةـ بـالـكـفـاءـاتـ مـاهـيـتـهاـ وـدـوـاعـيـ تـبـنيـهاـ فـيـ الـمـنـظـومـةـ التـرـبـوـيـةـ الـجـزاـئـرـيـةـ" مجلـةـ الـبـحـوثـ وـالـدـرـاسـاتـ الـإـنـسـانـيـةـ، عـ11ـ، 2015ـ، صـ 82ـ.

REFERENCES

- [1] Mahmoud Ashrafi Behavioral objectives movement and its contribution to the use of language in art material development
- [2] Department of Art Research, Aliabad Katoul Branch, Islamic Azad University, Aliabad Katoul, Iran
- [3] Pelagia Research Library European Journal of Experimental Biology, 2013, 3(2):301-305
www.pelagiaresearchlibrary.com
- [4] B. Bastable and Julie A. Doody· Behavioral Objectives Susan.
<http://eres.lndproxy.org/edoc/CNDAccel/NUR431/Bastable-05.pdf>